



Peintures Anticorrosion, Industrie et Bâtiment
Résines de Sol
Pâtes Pigmentaires
Revêtements alimentaires et ACS



MOQUETTE DE PIERRE

Pour sols béton

PU A HAUTE DURABILITE



DEFINITION

- Résine polyuréthane permettant, après ajout d'agréats de marbre sec, de réaliser des revêtements de moquette de pierre et de tapis de pierre drainants
- Résine sans solvant, durcissant sans retrait.
- Facilité d'utilisation et d'application

UTILISATIONS

- Réalisation de tapis et moquettes de pierre d'aspect décoratif et drainant en horizontal

PRINCIPALES PROPRIETES

- Excellente durabilité extérieure sans jaunissement ni perte de brillant.
- Excellente résistance aux cycles thermiques : aucune dégradation observée après 10 cycles selon la norme NF EN ISO 13687-3
- Très bonne résistance aux UV

CARACTERISTIQUES à 20°C pour la référence 29380

Aspect Brillant
Couleur Incolore

Densité 1.15 ± 0.05
Extrait sec en poids 98.8 % ± 2.0%
Rendement théorique 1.5 à 1.7 m² pour 1 kg de 29380 + 25 kilos d'agréats de 2 à 5 mm pour une épaisseur d'environ 1 cm
22 kg/m² pour 1cm d'épaisseur pour le mélange résine + agrégats de type blanc des Pyrénées, de granulométrie comprise entre 3 et 10mm

Séchage 24h
Circulable piéton / véhicule 48 h / 7jours
Durée de vie du mélange 12h

Nettoyage du matériel Diluant époxy ou polyuréthane avant réticulation
Conditionnement Emballages séparés et pré-dosés :
Kit de 5 kg : base 4.885 kg – durcisseur 0.115 kg

Stockage Maximum 12 mois en emballage d'origine non ouvert et à une température ambiante comprise entre 5 et 35°C

MISE EN ŒUVRE – PREPARATION DE SURFACE

- Préparation de surface** Les supports béton devront être conformes au DTU 59.3. Se référer au « Guide de préparation de surface des supports bétons »
- Conditions d'application** **Température support** : 5°C à 25°C - **Température ambiante** : 8°C à 30°C
Hygrométrie : maximum 70 % HR
La température du subjectile doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée pour éviter toute condensation. Si les conditions climatiques se rapprochent des limites, chauffer et ventiler la pièce pour obtenir un air sec. Le non-respect de ces conditions lors de l'application ou du séchage peut entraîner des défauts de surface, tels qu'une surface poisseuse, taches blanches après aspersion d'eau ou bullage.
- Nettoyage des outils Primaire** Diluant Epoxyde réf. 05305 avant séchage ou Diluant Polyacrysob rapide réf. 10739.
Si application sur béton, ou supports fermés ne nécessitant pas le besoin d'être drainés, appliquer après préparation de surface adaptée un primaire époxy 2k type PROTECSOB® PRIM EPVI ou PRIMER SOBQUICK

MISE EN ŒUVRE - APPLICATION

Agrégats	Utiliser des granulats lavés et secs de granulométrie entre 3mm et 10mm
Kit moquette de pierre	5 kg constitué de 29380A = 4.885 kg + 29381B = 0.115 kg
Quantité résine/granulats	Pour des granulats entre 3 et 10 mm, utiliser entre 2 et 4% de résine/masse granulats

- Homogénéiser la partie A avec un malaxeur et puis ajouter la partie B ; Mélanger à basse vitesse pendant deux minutes, racler les bords et le fond du récipient et mélanger à nouveau
- Verser les agrégats dans la bétonnière puis ajouter la quantité adaptée du kit moquette de pierre
- Vérifier que l'ensemble des agrégats est parfaitement enrobé de résine
- Etaler les granulats sur le support et répartir le mélange de manière régulière (1 à 3 cm) en utilisant une règle ou une lisseuse pour les petites surfaces. Il faut insister pour bien tasser les granulats avec une taloche pour obtenir une moquette compacte.
- Utiliser des granulats secs et propres, de forme arrondie, pour obtenir une meilleure applicabilité de lissage et obtenir un revêtement doux, apte à la marche.

CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES

Classification AFNOR	Famille 1 classe 10i
Classification COV	1 g/l
Hygiène et Sécurité	Etiquetage conforme aux directives européennes en vigueur Consulter la fiche de données de sécurité correspondante

REMARQUES

- La quantité de résine pour moquette de pierre ne doit pas être ajoutée en excès pour conserver la qualité drainante du revêtement. Un excès de résine pour moquette de pierre s'accumulera au fond de la moquette en créant un film étanche.
- Une quantité trop importante de résine (au-delà de 4%) peut provoquer des défauts d'aspects (apparition de bulles en surface des granulats)

Fait le 02/07/2026. Annule les versions précédentes.

Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et n'ont d'autre but que de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'impliquent aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de nos acquis, les données de la présente fiche peuvent être modifiées et révisées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de nos services que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.